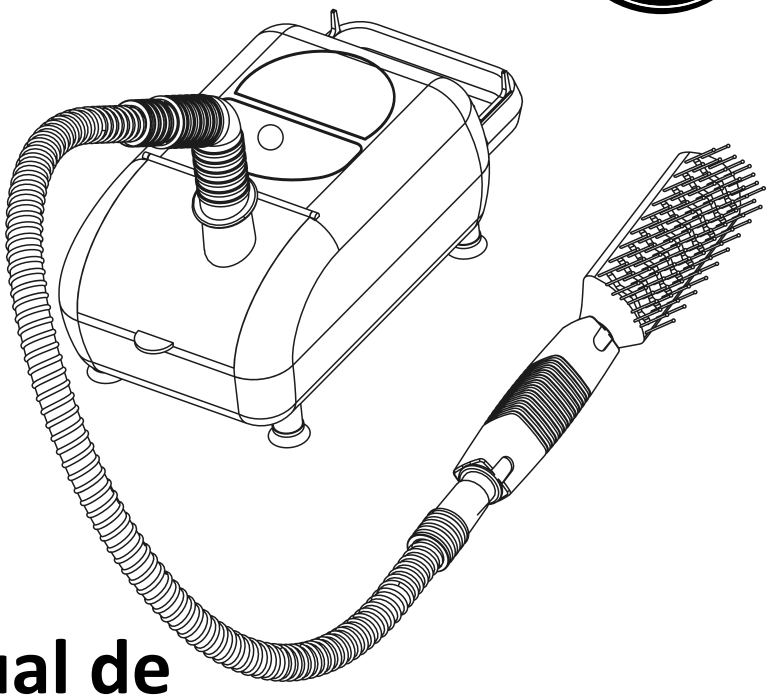
Pulverizador Ultrassônico

hair sonic

Aplicador de queratina para cabelos

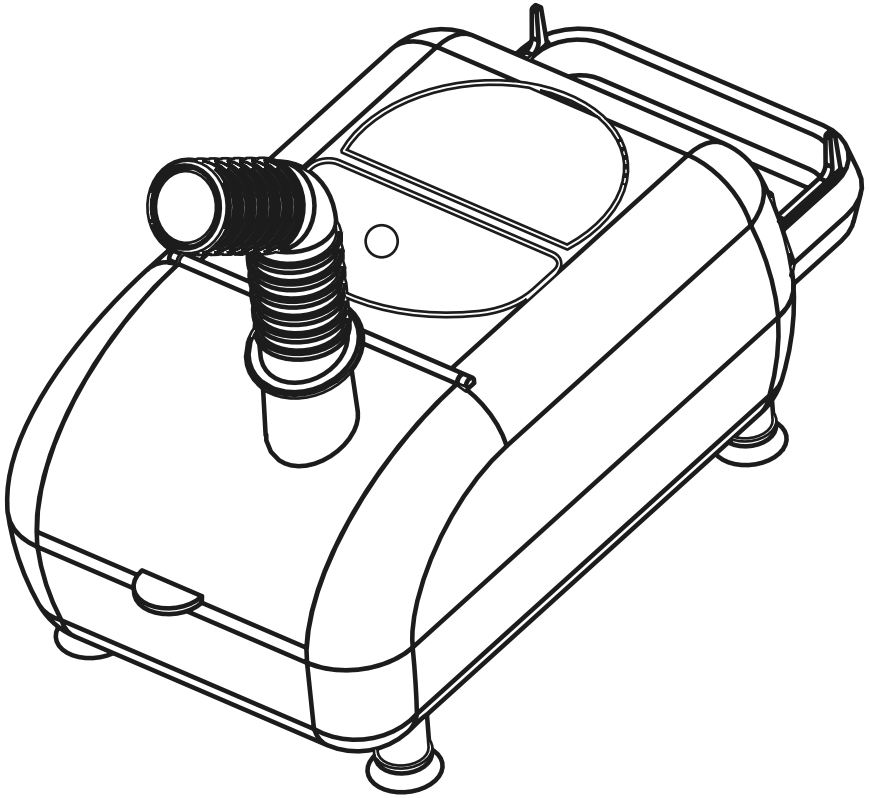
PRODUTO CERTIFICADO

BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO
BPF
RDC59
Soniclear - Empresa Certificada



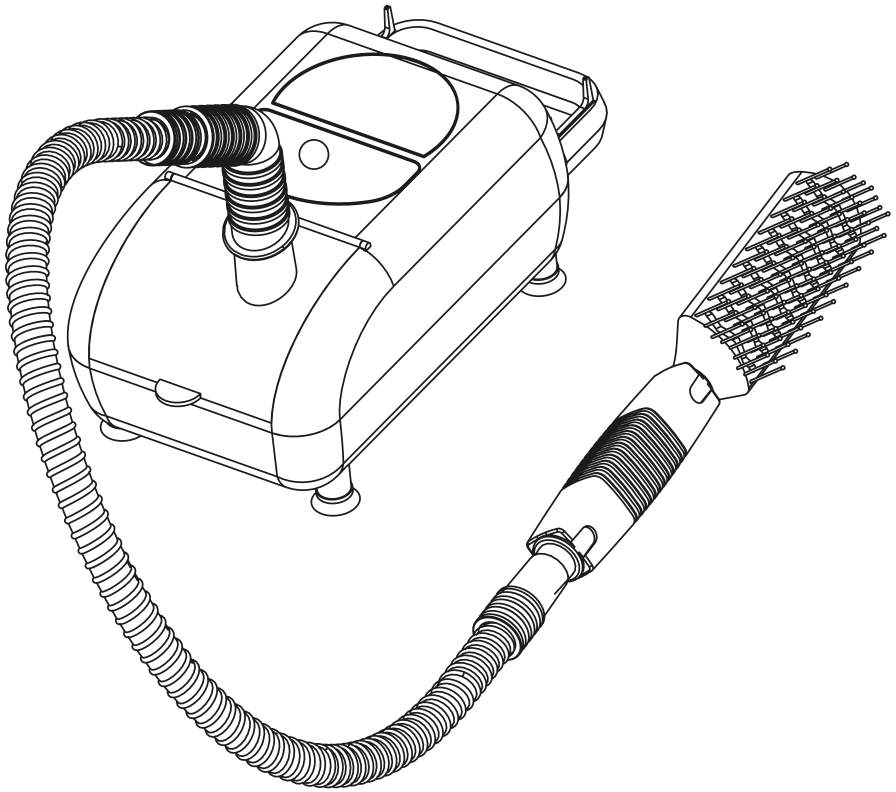
Manual de instruções do usuário

soniclear®
saúde e bem estar



SUMÁRIO

Capítulo 1	**Conhecendo o Pulverizador Ultrassônico**	**4**
	Apresentação do produto	5
	Recebendo o Pulverizador Ultrassônico	5
	Condições ambientais e operação	5
	Acessórios e componentes (conteúdo da embalagem)	5 e 6
	Características técnicas (valores típicos)	7
	Vida útil do produto	8
	Descarte do produto	8
	Disponibilidade de esquemas elétricos	8
	Classificação	8
	Simbologia utilizada	9 e 10
Capítulo 2	**Como usar o Pulverizador Ultrassônico**	**12**
	Instruções de uso	13 e 14
	Modo de usar (passo a passo)	15
	Observações importantes	16
Capítulo 3	**Resolução de Problemas**	**18**
	Possíveis problemas e soluções	19
	Observações importantes	20
Capítulo 4	**Cuidados com o Pulverizador Ultrassônico**	**22**
	Limpeza, Assepsia e Desinfecção	23
	Cuidados no armazenamento do produto	23
	Observações importantes	24
	Anotações importantes	25
	Soniclear - Saúde e Bem Estar.	**26**
	Certificado de Garantia.	**27**



Capítulo 1

Conhecendo o Pulverizador Ultrassônico

Apresentação do produto

O Hair Sonic é um Aplicador de Queratina ultrassônico, destinado ao uso pessoal, doméstico e profissional (cabeleireiro ou clínica de estética) para o tratamento capilar. O processo, denominado de Microqueratinização, transforma a queratina em micropartículas que penetram nos fios de cabelo em forma de névoa, recompondo a fibra capilar danificada.É um equipamento eletrônico de simples manuseio e não requer do usuário nenhum conhecimento técnico qualificado.

Recebendo o Pulverizador Ultrassônico

1.Retire o Pulverizador Ultrassônico embalado de dentro da embalagem, inclusive o plástico que o envolve;
2.O teclado de membrana "Liga/Desliga" sai de fábrica com uma película plástica de proteção aplicada que não interfere em seu funcionamento. Caso queira, retire-a antes de usar;
3.Faça os procedimentos de limpeza e assepsia como descrito na página 23 deste Manual;
4.Leia atentamente o Manual de Instruções antes de ligá-lo. Guarde-o cuidadosamente junto ao folheto de Postos Autorizados de Assistência Técnica no Brasil;
5. Confira os acessórios que acompanham o produto. Caso haja algo em desacordo, entre em contato com a loja ou diretamente com a **Soniclear** através do **SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor)**.

Condições ambientais e operação

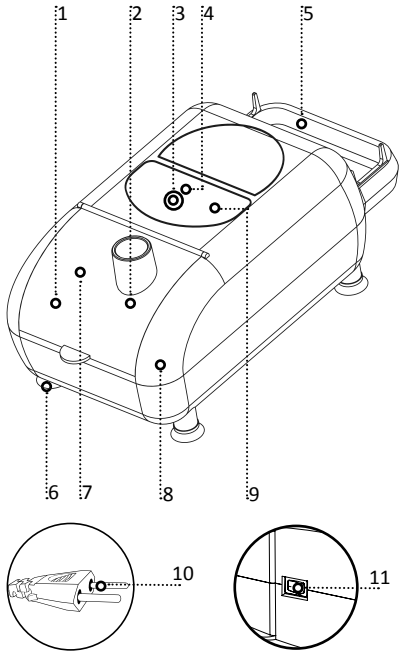
· Para que o Pulverizador Ultrassônico funcione adequadamente, deverão ser seguidas as instruções e orientações de cuidados de proteção contra umidade, temperatura e armazenamento;
· Este Pulverizador Ultrassônico não é sensível às interferências magnéticas, elétricas, eletrostáticas e de pressão desde que sejam observadas todas as condições de uso descritas neste manual;
· O Pulverizador Ultrassônico não foi desenvolvido para suportar quedas ou impactos. Portanto, ao utilizá-lo, tome o máximo de cuidado;
· Após a utilização, efetue a limpeza e assepsia do produto e acessórios, guarde em local seco, arejado e sem exposição direta à luz solar.

Acessórios e Componentes

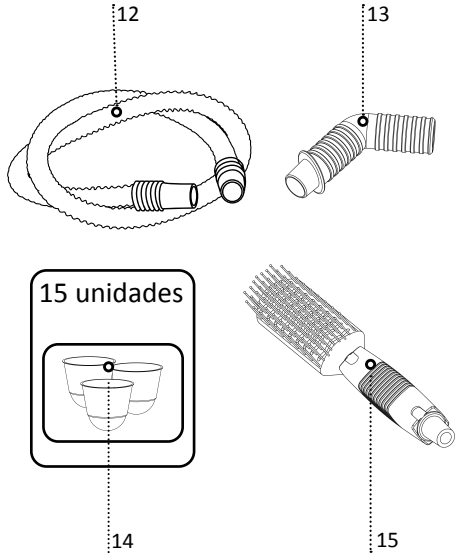
Necessitando de reposição de algum componente em seu Pulverizador Ultrassônico, consulte na lista (pág. 6) o nome correto para solicitar na fábrica ou em um dos nossos **Postos Autorizados de Assistência Técnica no Brasil**. Lembramos que algumas peças somente são fornecidas aos postos autorizados.

Acessórios e Componentes (conteúdo da embalagem)

Hair Sonic



Acessórios e componentes (conteúdo da embalagem)



1. Tampa do reservatório;

2. Reservatório;

3. Botão Liga/Desliga;

4. LED;

5. Alça para transporte;

6. Batente tipo ventosa para fixação;

7. Porta copos de solução;

8. Unidade geradora de ultrassom;

9. Painel;

10. Cabo de força;

11. Chave geral de rede;

12. Tubo corrugado em PVC atóxico;

13. Adaptador angular;

14. Jogo de copos de solução;

15. Escova Ventilada Especial.

Características técnicas (valores típicos)

Alimentação: Bivolt Automático 90-230 V~ 50/60 Hz;
Método de Nebulização: Cavitação por ultrassom;
Frequência de oscilação: 2,0 MHz;
Potência de entrada: 20W.
Acionamento (botão Liga/Desliga): Teclado de membrana (alto relevo);
Led indicador: Aparelho ligado.
Fusíveis: Fusível 0,5A - 250V~; Ação retardada, Dimensões 5 x 20 mm.
Tamanho das partículas: 80% menores do que 5 micra (1000 micra = 1mm);
Capacidade de nebulização: 10 ml;
Desligamento automático: 15 minutos aproximadamente;
Taxa de nebulização: Entre 0,75 ml/min a 1,25 ml/min.

Dimensões:
Produto: 210 x 130 x 253 mm;
Embalagem: 255 x 135 x 335 mm;
Peso do produto: 0,85 Kg ;
Peso do produto embalado: 1,80 Kg.

Condição de operação:
Temperatura: 5 °C a 40 °C;
Umidade: 10 a 90% UR - Sem condensação.

Armazenamento e transporte:
Temperatura: 10 °C a 70 °C;
Umidade: 30 a 75% UR - Sem condensação.

Vida útil do produto

Considerando as condições recomendadas de utilização do Pulverizador Ultrassônico contidas neste manual (uso correto, assepsia e limpeza), estima-se a vida útil em 5 anos da nota fiscal de compra.

Descarte do produto

Este produto não pode ser descartado em lixo comum. Descarte-o em local apropriado ou encaminhe para rede de Postos Autorizados de Assistência Técnica ou à Fábrica.
Observação: Fica por conta do cliente qualquer despesa referente ao envio e/ou transporte até a Rede de Postos Autorizados de Assistência Técnica ou à Fábrica.

Disponibilidade de esquemas elétricos

A **Soniclear** disponibiliza à sua rede de Postos Autorizados de Assistência Técnica todos os esquemas dos circuitos eletroeletrônicos, relação de peças e outros componentes do Pulverizador Ultrassônico.
A **Soniclear** somente fornece qualquer esquema eletroeletrônico de seus produtos mediante prévio acordo. Havendo necessidade do mesmo, consulte a fábrica.

Classificação

De acordo com o tipo de proteção contra choque elétrico:
Pulverizador Ultrassônico de classe II.
De acordo com o grau de proteção contra penetração nociva de água:
Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX0.

Simbologia utilizada

A) No equipamento

- Equipamento de classe II.

IPX0 - Equipamento não-protegido contra penetração nociva de água.

- Atenção! consultar documentos acompanhantes.

SN - Número de série.

LOT - Número de lote do equipamento.

~ - Tensão alternada.

○ - Desligado.

I - Ligado.

- Data de fabricação.

- Não descartar em lixo comum (ver tópico “Descarte de produto”).

- CUIDADO. Não use este aparelho perto de banheiras, duchas, lavatórios ou outros recipientes que contenham água.

Simbologia utilizada

B) Na caixa de transporte (caixa coletiva)

- Este lado para cima.

- Empilhamento máximo.

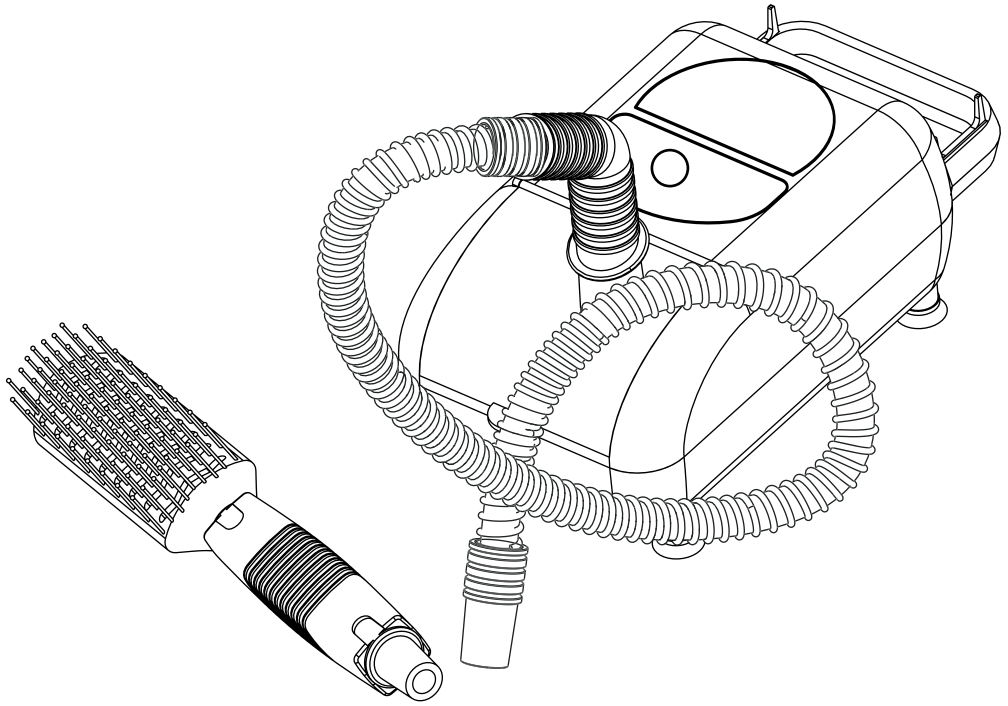
- Manusear com cuidado.

- Proteger contra umidade.

- Frágil.

- Proteger contra luz solar.

- Embalagem reciclável.



Capítulo 2

Como usar o Pulverizador Ultrassônico

Instruções de uso

1. Antes de utilizar seu Pulverizador Ultrassônico, efetue todos os processos de limpeza e assepsia (pág. 23)em todos os seus componentes.

2. Certifique-se de que a chave geral de rede, localizada no chassi do equipamento, esteja na posição .“Ligada.” (I) (Ver simbologia na pág. 9).

3. Coloque somente água filtrada ou fervida (Fria) no reservatório **até cobrir toda a base vermelha**. Nunca ligue o seu pulverizador sem água, pois o aparelho não irá funcionar e poderá ocasionar danos, inclusive a queima do cristal piezoelétrico.

4. Coloque o copo com a solução dentro do reservatório para ser pulverizada, não excedendo o limite de 10 ml a cada aplicação. Feche a tampa do reservatório, conecte o adaptador angular, o tubo corrugado, a escova ventilada de aplicação e pressione a tecla Liga/Desliga para iniciar o tratamento.

5. O Pulverizador Ultrassônico possui temporizador para o seu desligamento automático em aproximadamente 15 minutos, que será acionado no caso de esquecê-lo ligado após a aplicação.

6. O copo de solução pode ser reutilizado várias vezes, substituir somente quando furado ou muito deformado. No caso de aplicações prolongadas troque a água do reservatório. Seu aparelho sai de fábrica com 15 (quinze) copos de solução. Caso haja necessidade de reposição procure um dos nossos revendedores ou diretamente a **Soniclear** através do **SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor).**

7. Só use o aparelho sobre superfícies sólidas e limpas, que não tenham papéis ou tecidos que possam obstruir a entrada de ar.

8. Após o uso do Pulverizador Ultrassônico**,** remova os resíduos de solução de Queratina, desconecte todos os acessórios e faça os procedimentos de limpeza e assepsia, secando em seguida o cristal e os acessórios com papel absorvente antes de guardar seu aparelho. Jamais utilize álcool ou produtos químicos para sua limpeza, pois podem danificar ou prejudicar o seu funcionamento.

9. A capacidade do copo de solução é de 10ml, caso esta quantidade não seja suficiente para aplicação em todo o cabelo, desligue o aparelho, troque a água do reservatório e complete o copo com a solução escolhida (queratina, vitaminas ou aminoácidos) para finalizar a aplicação.

Instruções de Uso

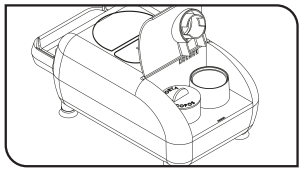
10. Recomendamos a utilização do pulverizador Pulverizador Ultrassônico para a administração de solução para tratamento capilar, sempre observando o cuidado na limpeza e assepsia dos instrumentos que tenham contato direto, como a escova de aplicação, evitando assim risco de contaminação.

11. Faça a limpeza e manutenção sempre com o equipamento desligado e jamais coloque o aparelho submerso na água, para evitar danos, acidentes e choques elétricos.

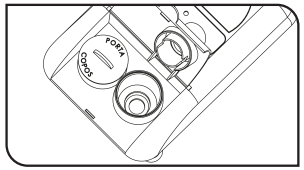
12. Utilize somente soluções aquosas de queratina, vitaminas e aminoácidos a base de água, para não ocasionar danos ao seu equipamento. As soluções oleosas irão danificar o aparelho e anular a garantia da fábrica.

13. Em regiões onde há deficiência de sinal, poderá ocorrer interferência em transmissões de áudio e vídeo, por isso, mantenha uma distância adequada de aparelhos de televisão, rádio e telefone, para evitar interferências das ondas elétricas enquanto o pulverizador estiver ligado.

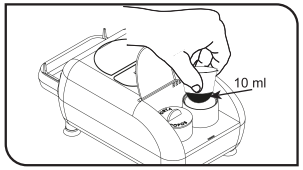
Modo de usar (passo a passo)



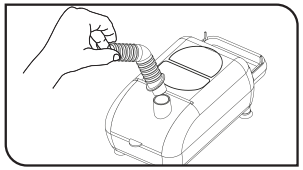
1. Abra a tampa do reservatório.



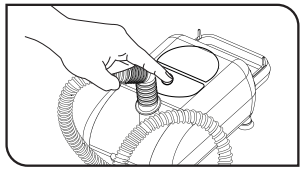
2. Coloque água filtrada no reservatório até cobrir toda a base vermelha.



3. Coloque a solução de Queratina a ser pulverizada no copo de solução, sem ultrapassar o nível indicado de 10ml.



4. Feche a tampa, encaixe o adaptador angular, o tubo corrugado e a escova ventilada.



5. Ligue o aparelho. Passe a escova ventilada sobre os cabelos lentamente e faça o tratamento seguindo as recomendações abaixo:

Lave os cabelos com xampu de limpeza profunda e seque-os, deixando-os em seu estado natural ou levemente úmidos;

Separe o cabelo em mechas. Aplique a solução de Queratina aquosa. Passe a escova especial ventilada sobre as mechas, lenta e delicadamente até que todos os fios fiquem homogêneos e desembaraçados;

Para concluir o tratamento, aplique o selante (reparador de pontas, defrizante, condicionador ou creme de pentear seguindo as instruções do fabricante, contidas no rotúlo do fabricante). Finalize com escova ou cauterização capilar (chapinha), deixando os cabelos naturalmente selados.

Observações importantes

Solução aquosa

Solução oleosa

⚠ATENÇÃO

· IMPORTANTE: O Pulverizador Ultrassônico foi desenvolvido para administrar soluções aquosas de queratina. Por isso, utilize somente soluções de Queratina vitaminas e aminoácidos à base de água para não ocasionar danos ao seu equipamento. As soluções compostas de veículo oleoso irão danificar o aparelho e anular a garantia da fábrica.

⚠ATENÇÃO

· Nunca ligue o Pulverizador Ultrassônico sem água no reservatório.

· Evite deixar o Pulverizador Ultrassônico ligado após o término da inalação.

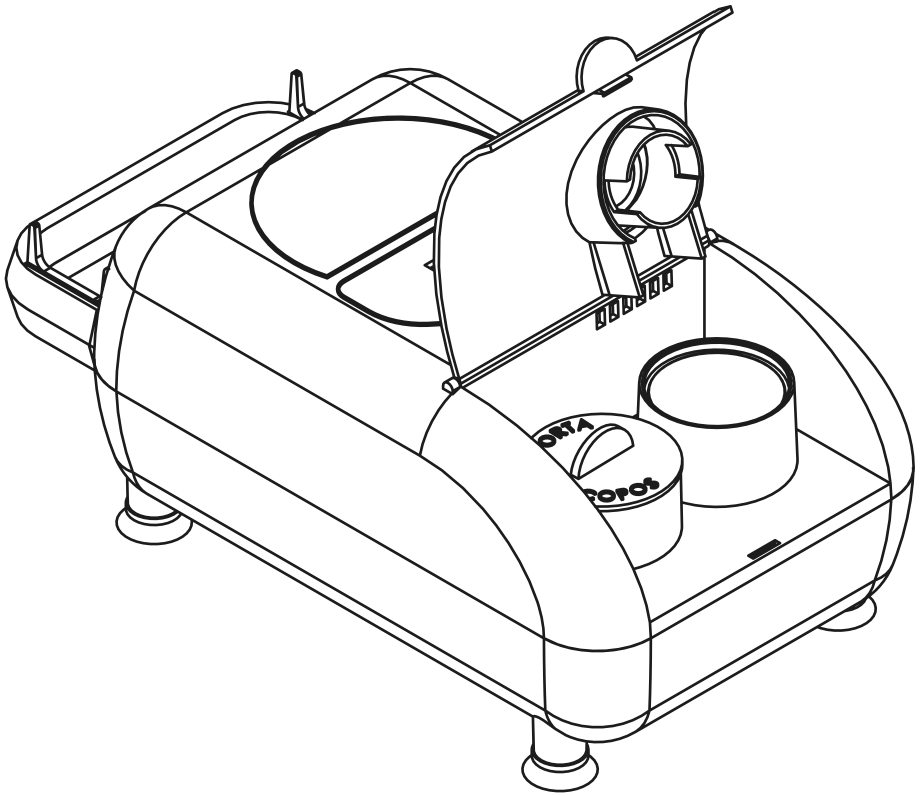
· Retire imediatamente a água do reservatório após o uso do Pulverizador Ultrassônico e seque a parte interna do reservatório.

⚠ATENÇÃO

· O Pulverizador Ultrassônico não deve ser utilizado por crianças para qualquer tipo de brincadeiras. Seu uso deve ser sempre supervisionado por um adulto.

· O Pulverizador Ultrassônico não foi desenvolvido com recursos para utilização sem acompanhamento de pessoas com capacidade mental, sensorial ou física reduzida, ou ainda por pessoas que não tenham conhecimento das instruções contidas neste manual, sua utilização pode ser feita nestes casos somente com a supervisão de alguém que esteja apto.

· Para evitar riscos ao usuário, verifique regularmente se o cabo de força não apresenta problemas no seu isolamento que possam ocasionar choques elétricos, caso detecte algum problema o Pulverizador Ultrassônico deverá ser enviado imediatamente para a um Posto Autorizado de Assistência Técnica.



Capítulo 3

Resolução de problemas

Possíveis problemas e soluções.

1) Você liga o aparelho e o equipamento não funciona?

· Verifique se a chave geral de rede, localizada no chassi do equipamento, está na posição “Ligada” (I).
· Verifique se o cabo de força está conectado à rede elétrica e não há mau contato na tomada.

2) O aparelho liga mas não produz névoa?

· Verifique se o nível de água da base interna do reservatório de água está cobrindo a parte vermelha.
· Verifique se há dois copos para queratina encaixados juntos. Caso haja, retire um e certifique-se de que o mesmo esteja com a solução a ser aplicada.
· Certifique-se de que o aparelho não está sendo usado em cima de tecidos ou papéis que possam estar obstruindo a entrada de ar.
· Retire o líquido do reservatório, limpe-o com papel absorvente e recoloque água filtrada ou fervida (fria).

3) Você não consegue desligar o aparelho após o uso?

· Caso a aplicação termine e o aparelho continue ligado, aguarde os 15 minutos do temporizador automático ou pressione o botão “Liga/Desliga” por aproximadamente 6 segundos.

4) O aparelho ligado começa a funcionar e para de nebulizar?

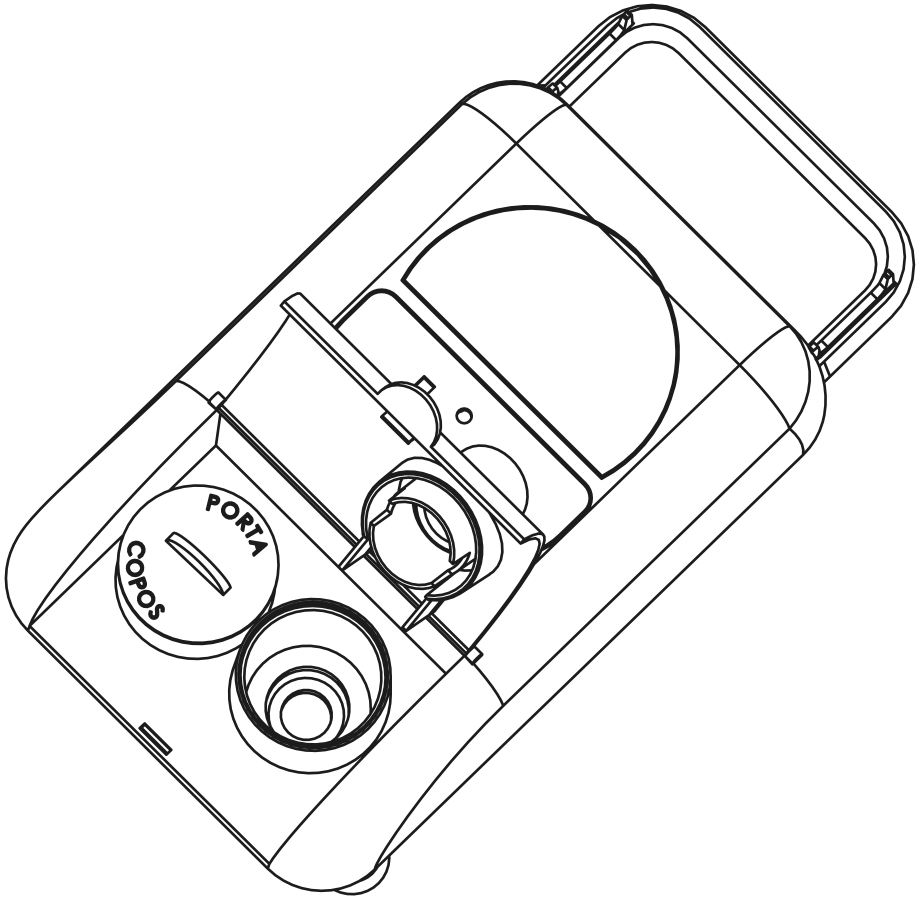
· Desligue o aparelho, desconecte todos os acessórios, lave-os com água e detergente neutro, enxágue, conecte-os e teste o equipamento novamente.

Observações importantes

⚠ ATENÇÃO
· Após todas estas possibilidades, se o aparelho não funcionar, procure um Posto Autorizado de Assistência Técnica mais próximo ou diretamente a Soniclear através do SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor).
· Nunca abra o seu Pulverizador Ultrassônico, pois a tecnologia eletrônica utiliza físicos.

⚠ ATENÇÃO
· Evite deixar o aparelho ligado após o término do uso
· Retire imediatamente a água do reservatório após o uso do Pulverizador Ultrassônico e seque a parte interna do reservatório.

⚠ ATENÇÃO
· Seu Pulverizador Ultrassônico possui um termostato bimetálico para proteção contra superaquecimento. Este sistema é automático e funciona por aquecimento térmico desligando o cristal. Este processo ocorre geralmente em casos de uso prolongado do aparelho. Quando isto ocorrer, substitua a água do reservatório e aguarde alguns minutos para recomeçar a utilizá-lo.
· O sistema ultrassônico do seu Pulverizador Ultrassônico permite somente aplicações com soluções aquosas (à base de água). Jamais utilize produtos de substâncias oleosas tipo: quertinas oleosas, vitaminas e aminoacios. Pois o uso destes produtos danifica o equipamento, perdendo inclusive a garantia do mesmo, visto que ela não cobre os danos causados por uso indevido.
· Seu Pulverizador Ultrassônico sai de fábrica com um copo de queratina acoplado no reservatório de água, quando for utilizá-lo pela primeira vez, retire o copo, coloque água filtrada ou fervida (fria) até cobrir toda a base vermelha na parte interna do reservatório, recoloque o copo com a solução a ser aplicada e siga as demais instruções de uso do manual corretamente.



Capítulo 4

Cuidados com o Pulverizador Ultrassônico

Limpeza, Assepsia e Desinfecção

Acessórios

Após utilizar o Pulverizador Ultrassônico, remova os pelos e fios de cabelo contidos na escova ventilada, em seguida inicie a limpeza de todos os acessórios com água, detergente neutro ou sabão líquido. Posteriormente a limpeza, deverá ser feita a desinfecção com:

· Água sanitária: Na proporção de 1 (uma) colher de sopa para da 1 (um) litro de água filtrada, mergulhando os acessórios e a escova ventilada pelo período de 20 (vinte) à 30 (trinta) minutos, aproximadamente; ou

· Uma solução à base de vinagre (ácido acético) na proporção de 2 (duas) colheres de sopa para cada 1 (um) litro de água filtrada, mergulhando os acessórios e a escova ventilada pelo período de 20 (vinte) à 30 (trinta) minutos, aproximadamente;

Após qualquer um dos procedimentos utilizados, enxágue em água corrente e seque todos os acessórios e a escova ventilada com papel absorvente macio ou deixe secar naturalmente.

No gabinete

Passe somente um pano umidecido com qualquer uma destas soluções para que a assepsia fique completa.

Nota: Estes cuidados devem ser efetuados sempre após o uso do Pulverizador Ultrassônico para evitar o desenvolvimento de microorganismos e reduzir o risco de resíduos que possam danificar o Pulverizador Ultrassônico.

Cuidados no armazenamento do produto

Guarde seu Pulverizador Ultrassônico com todos os componentes sempre limpos, secos e isento de impurezas, em local protegido de luz solar direta e em temperatura ambiente para assegurar o seu perfeito funcionamento.

Observações importantes

⚠ ATENÇÃO

· NUNCA molhe ou mergulhe o gabinete em qualquer tipo de líquido, pois isso poderá causar danos ao aparelho, riscos de choques elétricos e acidentes.

⚠ ATENÇÃO

· Jamais utilize água fervente, esterilizadores e forno de microondas, pois isto irá danificar as peças plásticas, que neste caso não serão cobertas por garantia.

· Antes de iniciar o processo de limpeza, certifique-se de que o cabo de força do Pulverizador Ultrassônico esteja desconectado da rede elétrica.

· NUNCA utilize álcool para não danificar as peças plásticas do produto. Deve-se utilizar somente água e sabão neutro.

Anotações importantes

Soniclear - SAÚDE E BEM ESTAR

A **Soniclear** é uma empresa nacional sediada em São Paulo/ SP. Desde 1987 destaca-se na fabricação de inaladores ultrassônicos, vaporizadores térmicos, umidificadores/purificadores de ambiente e inaladores a jato de ar pneumáticos e Pulverizador Ultrassônico de Queratina para cabelos. A empresa possui a certificação de **Boas Práticas de Fabricação (BPF)**, reunindo em seus produtos a mais avançada tecnologia, a melhor qualidade e os maiores benefícios para os mais exigentes consumidores.
Os produtos para saúde fabricados pela **Soniclear** possuem registros na ANVISA e Certificado de Segurança Eletromédica emitido por Organismo Certificador Credenciado pelo INMETRO, atendendo aos padrões de segurança e qualidade.
Para esclarecimentos e maiores informações, entre em contato com a **Soniclear** através do **SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor)**.

SAC - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR.
Fone: 11 2060-9500 / 11 2060-9510
Comercial / Administrativo: 11 2591-6000
Fax: 11 2274-6456
soniclear@soniclear.com.br
www.soniclear.com.br

Nome técnico: Pulverizador Ultrassônico.
Nome e modelo comercial: Pulverizador Ultrassônico **Hair Sonic**.
Responsável técnico: Roberto Mamoru Takahashi CREA-SP n° 152866/D.
Produto não perecível.
Validade: Indeterminado.
Fabricado por: Soniclear Ind. Com. Imp. e Exp. Ltda.
CNPJ: 58.511.270/0001-47.
Sede - Rua Basílio da Cunha, 882 - Bairro Cambuci - CEP: 01544-001 - São Paulo - SP.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **Soniclear** assegura ao proprietário - consumidor do Pulverizador Ultrassônico **Hair Sonic** aqui identificado -, garantia contra defeitos de materiais e/ou fabricação pelo prazo legal de 03 meses e mais uma garantia adicional cedida pela **Soniclear** de 03 meses, totalizando o período de 06 meses, contados a partir da data de aquisição, esta feita em revendedor autorizado de produtos **Soniclear**. A garantia fica assegurada desde que constatado o defeito por técnicos autorizados pela **Soniclear**.

Os acessórios (peças plásticas) contidos neste produto, por serem materiais de desgaste natural, terão a garantia legal contra defeitos de fabricação pelo prazo de 03 meses (90 dias), desde que sejam seguidas todas as informações de limpeza e assepsia contidas neste Manual.

A **Soniclear** declara a garantia nula e sem efeito se este Pulverizador Ultrassônico sofrer uso em desacordo com o Manual de Instruções por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita à flutuações excessivas de tensão, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela **Soniclear**.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal ou o Cupom Fiscal de compra ou se os mesmos apresentarem rasuras ou modificações, ou ainda se o certificado não estiver preenchido corretamente.

A **Soniclear** obriga-se a prestar os serviços acima requeridos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados. O proprietário-consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do Pulverizador Ultrassônico ao Posto Autorizado mais próximo ou diretamente para a fábrica (ida e volta).

A GARANTIA NÃO TERÁ VALIDADE NOS CASOS ABAIXO RELACIONADOS:

- CRISTAL - Por se tratar de um componente eletrônico que só se danifica quando o aparelho é usado incorretamente.

Alguns Exemplos:

- Ligar o Pulverizador Ultrassônico sem água no reservatório

-Deixar o reservatório com água após a aplicação, o que poderá ocasionar infiltrações no mecanismo eletrônico do Pulverizador Ultrassônico.

-COMPONENTES ELETRÔNICOS - Danos decorrentes do mau uso do Pulverizador Ultrassônico, constatado por Assistência Técnica Autorizada ou pela Fábrica.

-PEÇAS PLÁSTICAS - São componentes que se desgastam naturalmente pelo uso e ação dos produtos químicos utilizados nas aplicações .

O produto aqui indentificado destina-se exclusivamente para uso pessoal, doméstico e profissionais (cabeleireiro ou clínica de estética). Para aplicação de queratina(Aquosa) de uso capilares e outros produtos como vitaminas, aminoácidos à base de água, não sendo recomendado a utilização do produto para outros fins.

IMPORTANTE

Cabe ao usuário comprovar que seu Pulverizador Ultrassônico se encontra dentro do prazo de garantia mediante apresentação da Nota Fiscal ou o Cupom Fiscal de compra. Portanto, guarde-o cuidadosamente.

Comprador: Email:

Data da Venda: Nota Fiscal:

Cidade: Estado:

Nº Série: Modelo:

Carimbo do Revendedor:

soniclear
saúde e bem estar

AGOSTO/2011

CÓDIGO: 1869.001